

2022年7月5日

各位

一般社団法人ナレッジキャピタル  
株式会社KMO

研究者やエンジニア、建築家、アナウンサーなど、憧れの人から学ぼう！  
**ナレッジキャピタルワークショップフェス開催！**  
開催日 7月30日(土)・31日(日)

一般社団法人ナレッジキャピタル(代表理事:宮原 秀夫)ならびに株式会社 KMO(代表取締役:小田島 秀俊)は、2022年7月30日(土)・31日(日)の2日間、「ナレッジキャピタル ワorkshopフェス 2022 夏」を開催します。



「ナレッジキャピタル ワorkshopフェス」は、家庭や学校以外での子どもたちの第三の学びの場として、開業時より定期開催しています。24回目となる今回は、3年ぶりにオンラインではなくナレッジキャピタル館内各所で17のコンテンツを実施します。

子どもに人気のスーパーボールすくいを科学の力で解決するコンテンツや、大手ゼネコンの設計担当者から模型作りを通して建築について学べるコンテンツ、からだの動きや文章の工夫で「伝わる力」やコミュニケーション力を向上させるコンテンツなど、学校や塾では得られないさまざまな学びを親子で体験できる2日間です。講師を務めるのは、研究者やエンジニア、建築家、アナウンサーなど、近年、将来の夢として人気ながらも普段触れ合う機会が少ない職業も方も多く、社会と子どもたちとの交流の場となります。

ナレッジキャピタルは、ナレッジキャピタルに参画する大学や企業等とともに、子どもたちがさまざまなテーマのワークショップに取り組むことで、自らの体験に基づき、豊かな発想を養う土壌を育てます。

〈ナレッジキャピタルワークショップフェス 2022 夏 開催概要〉

開催日時: 2022年7月30日(土)・31日(日) 10:00~18:00

場 所: グランフロント大阪 北館 各所

参加方法: ナレッジキャピタル公式サイトより要申込 ※7月7日(木)より申込受付

参加費: 無料 ※一部有料コンテンツあり

U R L: <https://kc-i.jp/activity/workshop-fes/2022/summer/>

※内容は変更になる場合があります。最新情報は、公式ウェブサイトをご参照ください。

〈本件に関するお問い合わせ先〉

一般社団法人ナレッジキャピタル 担当: 稗方・財満

電話 06-6372-6427 / Mail [press@kc-i.jp](mailto:press@kc-i.jp)

※ナレッジキャピタルは、2013年4月に民間企業主体により開業した「グランフロント大阪」の中核施設です。「感性」と「技術」を融合し、「新たな価値」を創出する世界初の「知的創造・交流の場」として、開発事業者の出資により一般社団法人ナレッジキャピタルと株式会社 KMO が共同運営しています。

## ■ナレッジキャピタルワークショップフェス 2022 夏 開催コンテンツ<全 17 種 75 回>

### (1)大規模建築の仕組みを学ぶ！立体模型づくり

ビルやタワーなど・・・大きな建物はどうやって建てているんだろう？身近なものを使って建築模型を作りながら建物づくりの仕組みを建築のプロと一緒に学ぼう！

- ・開催日時 7月30日(土)・31日(日) 10:30/14:00
- ・対象年齢 小学1年生～小学3年生(保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 株式会社竹中工務店 なにわ出前塾



### (2)SDGsについて学ぼう！自然の木の鍋敷きづくり

お家をつくる時に使う無垢フローリングの端材で、鍋敷きをつくってみよう！紙やすりでけずってオイルをぬって・・・自分だけのアイテムが作れるよ。鍋敷きをつくりながら、木の大切さやSDGsについて、みんなで学ぼう！

- ・開催日時 7月30日(土)・31日(日) 12:00
- ・対象年齢 小学1年生～中学3年生(小学6年生以下は保護者同伴)
- ・参加費 1,000円
- ・提供 マルホン大阪ショールーム



### (3)なぜ涼しい？！うちわづくりで空気を学ぼう！

あつ～い夏に欠かせないうちわ。うちわであおぐとなぜ涼しくなるのかな？空気のプロが教えます！空気のなぞを学びながら自分だけのうちわを作ってみよう。

- ・開催日時 7月30日(土)・31日(日)  
11:00/13:00/14:00/15:00/16:00
- ・対象年齢 3歳～小学6年生(保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 ダイキンソリューションプラザ フー八大阪



### (4)マグフォーマーで未来の街づくり

磁石でつながる数学ブロック「マグフォーマー」を使ってオリジナルの建物を作ってみよう！想像した建物をイメージ通りに作れるかな？最後は全員の建物を合体させて未来の街をつくろう！

- ・開催日時 7月30日(土)・31日(日)  
11:00/13:00/15:00/17:00
- ・対象年齢 3歳～小学6年生(保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 ボーネルンドあそびのせかい



### (5)スーパーボールすくいでおもしろ発見

スーパーボールすくいって難しい！でも、科学の力を使えばたくさんゲットできちゃうよ！スーパーボールすくいを通してたくさんの不思議を発見しよう！

- ・開催日時 7月30日(土)・31日(日)  
10:00/12:00/15:00/17:00※30日(土)のみ
- ・対象年齢 小学1年生～小学6年生(保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 滋賀大学教育学部 加納研究室



## (6)うごグラム～動きを言葉で伝えてみよう！～

体の動きを言葉でプログラミング、「うごグラム」に挑戦だ！博士の開発したアンドロイドをみんなの「うごグラム」で動かして、伝える難しさ、伝える楽しさを体感しよう！

- ・開催日時 7月31日(日) 11:15/14:00/16:30
- ・対象年齢 4歳～小学6年生(保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 ディレクションズ×滋賀大学教育学部加納研究室×LeaL



## (7)近大マグロ イケス見学ツアー

近畿大学のクロマグロ養殖現場をのぞいてみよう！餌やりの様子や、泳ぐマグロの水中観察、そして出荷までの様子を見て、自然の海からマグロを取らずに生産し続ける「完全養殖」の仕組みや成果と一緒に学ぼう！マグロの産まれてすぐの姿や卵の標本、ほかにもとれたてのマダイなどを見ることが出来るよ！

- ・開催日時 7月30日(土) 11:30/14:00
- ・対象年齢 小学1年生～中学3年生(保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 近畿大学水産研究所



## (8)Walkin' About@ナレッジキャピタル

“Walkin' About”は、自分が行きたい場所を訪ねるまちあるき。今回はグランフロント大阪を自由に歩いてみるよ。45分の探索でどんな発見ができるかな？気づいたことや疑問をみんなに紹介してみよう！

- ・開催日時 7月30日(土) 11:00/14:00
- ・対象年齢 小学1年生～中学3年生(小学6年生以下は保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 大阪ガスネットワーク株式会社 都市魅力研究室



## (9)文章でいろんな気持ちを表現しよう

文章は、ほんのちょっと工夫するだけで、生き生きと輝く！今まで見えなかったものが見えてくる、世界が変わるような「驚き」を楽しもう！言葉のプロと一緒に表現の力を楽しく学ぼう！

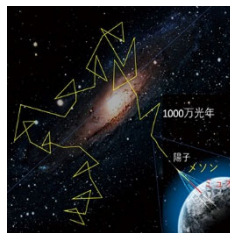
- ・開催日時 7月30日(土) 11:30/13:30/15:30
- ・対象年齢 小学3年生～小学6年生
- ・参加費 無料
- ・提供 作家 増山実



## (10)宇宙線ミュオンを使って巨大物体が透視できる！ミュオグラフィを学ぼう

宇宙から降り注いでいる目には見えない粒子「ミュオン」を使えば火山や古墳、ピラミッドの中が見えちゃう？！「ミュオン」を使った普段見られない巨大物体の中を見る技術、ミュオグラフィを楽しく学ぼう！

- ・開催日時 7月30日(土) 13:00/15:00
- ・対象年齢 小学1年生～中学3年生
- ・参加費 無料
- ・講師 角谷 賢二(国際ミュオグラフィ研究所)
- ・提供 国際ミュオグラフィ研究所





### (11)ABC ラジオのDJ 教室！

ABC ラジオ「ミュージックパラダイス」や「夜あそびはココから」で活躍中のDJ田淵麻里奈さんとおしゃべりの勉強をしよう！アナウンスの基礎、発声練習や早口言葉、トークの体験にも挑戦！音読やクラス発表にもきっと役立つよ！

- ・開催日時 7月31日(日) 12:30/14:00/15:30
- ・対象年齢 小学4年生～中学3年生(保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 ABCラジオ「ABCラジオミュージックパラダイス」



### (12)パターンアートの手法で作る！世界にひとつだけのランドセルカバー

色んな図形や絵柄のパーツを自由に並べて、台紙に貼って、世界にひとつしかないオリジナルのランドセルカバーをデザインしよう。インスピレーションに従って自由にデザインを楽しむもよし、サンプルやパターンを使ってイメージを形にするもよし。完成した作品はその場でプリントしてランドセルカバーに仕上げるよ。

- ・開催日時 7月30日(土)・31日(日) 10:00/13:00/15:30
- ・対象年齢 5歳～小学6年生(小学3年生以下は保護者同伴)
- ・参加費 1,000円
- ・提供 池田屋



### (13)地球のピンチを救うには?!紙芝居で学んでお話をつくろう!

正しく捨てられないごみによる環境の悪化、絶滅してしまう生き物・・・地球はたくさんの問題を抱えているよ。どんなことが起きているのか紙芝居で分かりやすく学ぼう!学んで考えたことをお話にしてミニ紙芝居にして発表してみよう!

- ・開催日時 7月30日(土)・31日(日) 10:00/13:00/15:00
- ・対象年齢 2歳～小学3年生(未就学児は保護者同伴)
- ・参加費 無料
- ・提供 株式会社えとこえ



### (14)叩く!曲げる!鍛える!TANKINってなんだ?

銅板のアイスクリームスプーンを作ろう!金属ってどうやって形が変わるの?金属の不思議を学びながら、ものづくりが出来るとても珍しいワークショップ!

- ・開催日時 7月30日(土)・31日(日)  
10:00/11:30/13:00/14:30/16:00
- ・対象年齢 小学1年生～小学6年生
- ・参加費 1,000円
- ・提供 大阪市立クラフトパーク



### (15)サンドイッチ教室～世界にたった一つの自分だけのサンドイッチを作ろう～

オリジナルサンドイッチ作りに挑戦!親子で一緒にサンドイッチを作って試食してみよう!野菜のおいしさ、つくる楽しさを体感し、食べ物の衛生管理を実践から学べます。

- ・開催日時 7月30日(土) 10:00/14:00
- ・対象年齢 4歳～中学3年生(保護者同伴)
- ・参加費 1,000円
- ・提供 サブウェイ野菜ラボ



(16)「伝える力」UP！～接客のプロが伝えるコミュニケーションの秘訣～

家族や友達、先生・・・生活の中ではたくさんの人とコミュニケーションをとるよね。そんなとき、自分の思った通りに気持ちや意見を相手に伝えることが出来なかったことはあるかな？自分の気持ちを素直に、そして相手にも嫌な思いをさせずに伝える方法を学んでみよう！

- ・開催日時 7月31日(日) 10:00/12:45/15:15
- ・対象年齢 小学3年生～小学6年生
- ・参加費 無料
- ・提供 サントリーパブリシティサービス株式会社



(17)アップリケがかわいい！リボントレーづくり

カルトナーージュというフランス発祥の伝統技法を使い、オリジナルのリボントレーを作ってみよう！かわいいリボンにプラスして、気に入ったアップリケを付けて自分だけの作品になるよ。

アクセサリー入れやインテリアにもなっちゃう！

- ・開催日時 7月31日(日) 11:00/14:00
- ・対象年齢 5歳～中学3年生
- ・参加費 無料
- ・提供 HDC 大阪(ハウジング・デザイン・センター大阪)



【ナレッジキャピタル施設概要】

施設名	ナレッジキャピタル	
所在地	〒530-0011 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪 北館	
施設案内	The Lab. みんなで世界一研究所 (アクティブラボ・カフェラボ・イベントラボ)	地下1階～3階
	フューチャーライフショールーム	1階～6階
	SpringX	2階
	ナレッジシアター	4階
	ナレッジサロン	7階
	コラボオフィス・コラボオフィスネクス	7階～8階
	カンファレンスルーム	8階・10階
	ナレッジオフィス	9階～13階
	コンベンションセンター	地下1階～地下2階
運営組織 代表者	一般社団法人ナレッジキャピタル 株式会社 KMO	代表理事 宮原 秀夫 代表取締役 小田島 秀俊
事業者 (五十音順)	NTT 都市開発株式会社 株式会社大林組 オリックス不動産株式会社 関電不動産開発株式会社 ジャパンエクセレント投資法人 ジャパンリアルエステイト投資法人 積水ハウス株式会社 株式会社竹中工務店	中央日本土地建物株式会社 東京建物株式会社 日鉄興和不動産株式会社 日本プライムリアルティ投資法人 阪急電鉄株式会社 阪急阪神リート投資法人 三菱地所株式会社 三菱倉庫株式会社